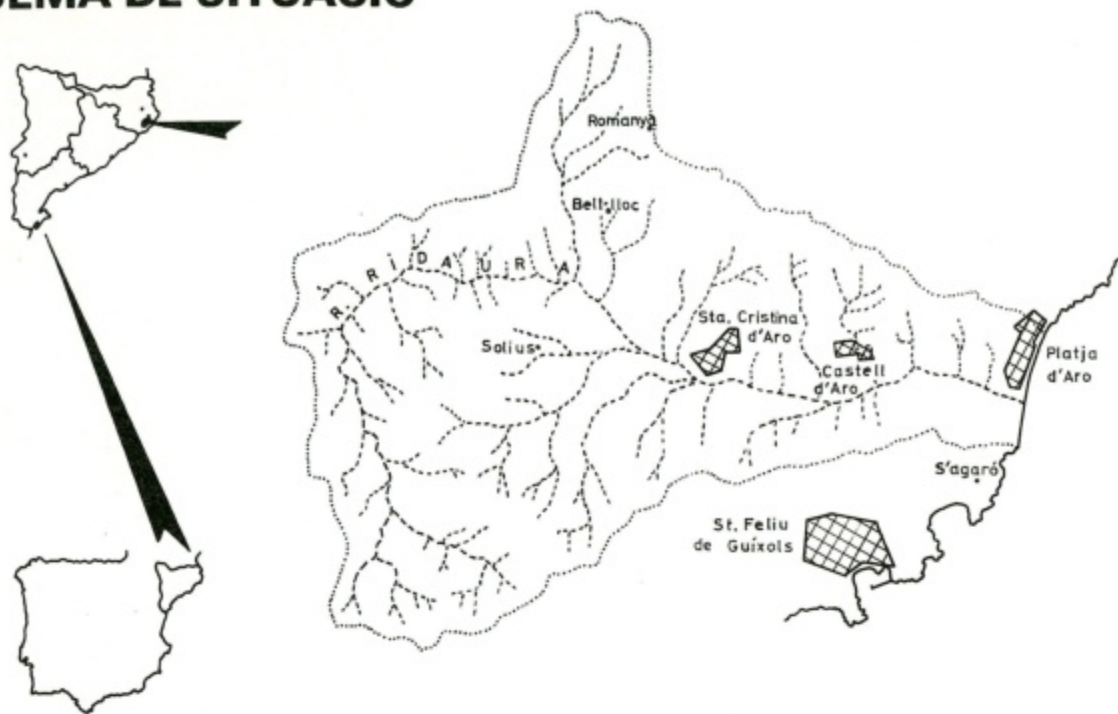
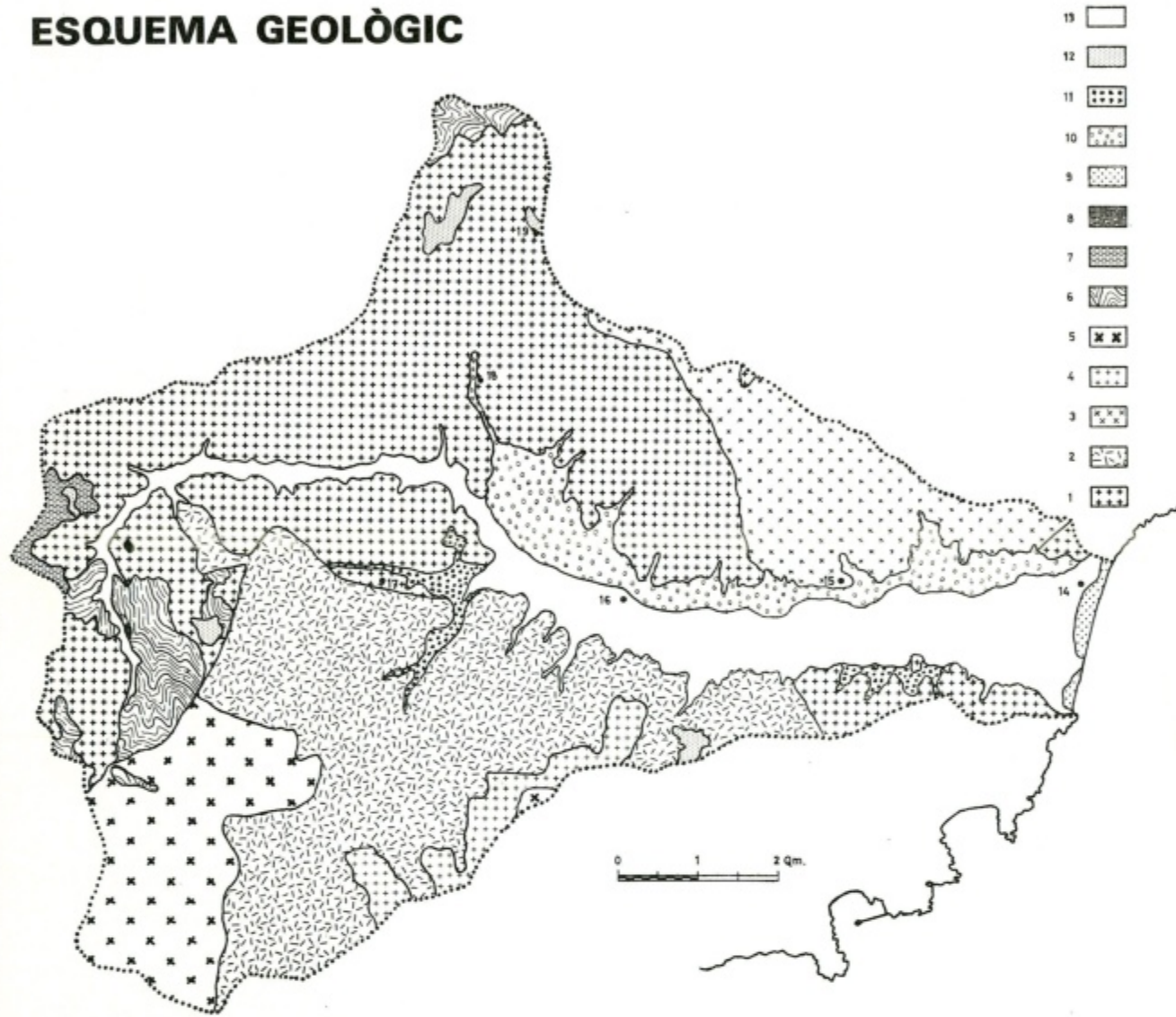


ESQUEMA DE SITUACIÓ

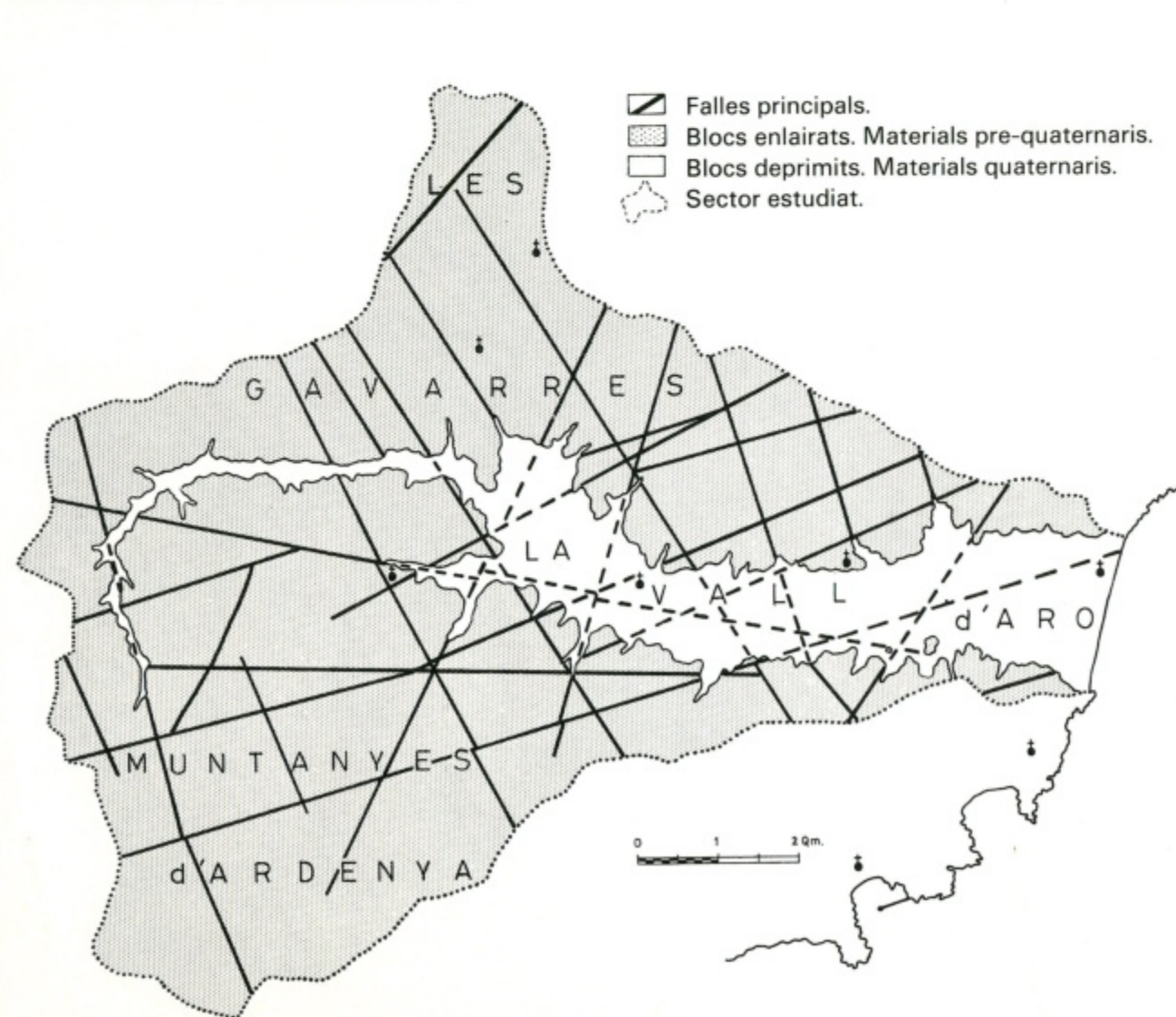


ESQUEMA GEOLÒGIC



1. Granodiorites. - 2. Leucogranits de gra gros o mitjà. - 3. Leucogranits de gra fi amb dues miques. - 4. Leucogranits de gra mitjà a fi, amb nuclis granodiorítics biotítics. - 5. Leucogranits de gra fi amb biotita. - PALEOZOIC: 6. Esquistes, pissarres i roques metamòrfiques amb intrusions de granits. - NEOGEN: 7. Llims, argiles i sorres arcòsiques. - 8. Basalts i basanites. - QUATERNARI: 9. Sorres eòliques. - 10. Blocs, còdols, sorres, llims i argiles. - 11. Sorres, llims marrons i argiles amb nòduls calcaris. - 12. Llims i argiles sorrenques vermelloses. - 13. Graves, sorres, llims i argiles. - 14. Platja d'Aro. - 15. Castell d'Aro. - 16. Santa Cristina d'Aro. - 17. Solius. - 18. Bell-lloc. - 19. Romanyà.

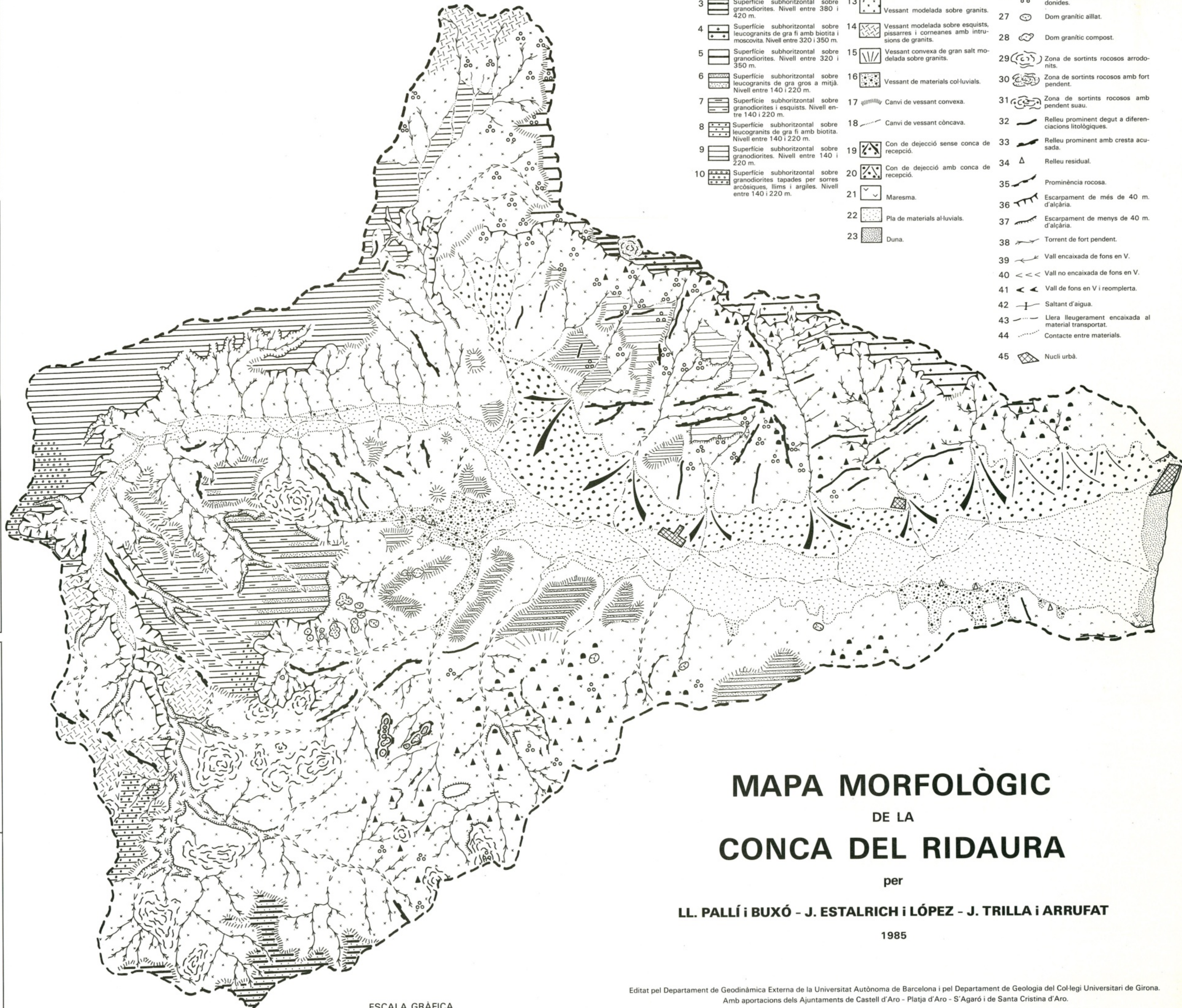
ESQUEMA TECTÒNIC



— Falles principals.
— Blocs enlairats. Materials pre-quaternaris.
— Blocs deprimits. Materials quaternaris.
— Sector estudiat.

SIGNES CONVENCIONALS

- | | | |
|--|---|--|
| 1 Superfície subhoritzontal sobre leucogranits de gra gros a mitjà. Nivell entre 380 i 420 m. | 11 Superfície subhoritzontal sobre leucogranits de gra gros a mitjà. Nivell entre 60 i 110 m. | 24 Zona de prominències rocoses irregulars. |
| 2 Superfície subhoritzontal sobre leucogranits de gra fi amb biotita i moscovita. Nivell entre 380 i 420 m. | 12 Superfície subhoritzontal sobre granodiorites. Nivell entre 60 i 110 m. | 25 Zona de prominències rocoses arrodonides. |
| 3 Superfície subhoritzontal sobre granodiorites. Nivell entre 380 i 420 m. | 13 Vessant modelada sobre granits. | 26 Zona de boies parcialment arrodonides. |
| 4 Superfície subhoritzontal sobre leucogranits de gra fi amb biotita i moscovita. Nivell entre 320 i 350 m. | 14 Vessant modelada sobre esquistes, pissarres i corneanes amb intrusions de granits. | 27 Dom granític aïllat. |
| 5 Superfície subhoritzontal sobre granodiorites. Nivell entre 320 i 350 m. | 15 Vessant convexa de gran salt modelada sobre granits. | 28 Dom granític compost. |
| 6 Superfície subhoritzontal sobre leucogranits de gra gros a mitjà. Nivell entre 140 i 220 m. | 16 Vessant de materials col·luvials. | 29 Zona de sortints rocosos arrodonits. |
| 7 Superfície subhoritzontal sobre granodiorites i esquistes. Nivell entre 140 i 220 m. | 17 Canvi de vessant convexa. | 30 Zona de sortints rocosos amb fort pendent. |
| 8 Superfície subhoritzontal sobre leucogranits de gra fi amb biotita. Nivell entre 140 i 220 m. | 18 Canvi de vessant còncava. | 31 Zona de sortints rocosos amb pendent suau. |
| 9 Superfície subhoritzontal sobre granodiorites. Nivell entre 140 i 220 m. | 19 Con de dejecció sense conca de recepció. | 32 Relleu prominent degut a diferències litològiques. |
| 10 Superfície subhoritzontal sobre granodiorites tapades per sorres arcòsiques, llims i argiles. Nivell entre 140 i 220 m. | 20 Con de dejecció amb conca de recepció. | 33 Relleu prominent amb cresta acusada. |
| | 21 Maresma. | 34 Relleu residual. |
| | 22 Pla de materials al·luvials. | 35 Prominència rocosa. |
| | 23 Duna. | 36 Escarpament de més de 40 m. d'alçària. |
| | | 37 Escarpament de menys de 40 m. d'alçària. |
| | | 38 Torrent de fort pendent. |
| | | 39 Vall encaixada de fons en V. |
| | | 40 Vall no encaixada de fons en V. |
| | | 41 Vall de fons en V i reomplerta. |
| | | 42 Saltant d'aigua. |
| | | 43 Llera lleugerament encaixada al material transportat. |
| | | 44 Contacte entre materials. |
| | | 45 Nucli urbà. |



MAPA MORFOLÒGIC DE LA CONCA DEL RIDAURA

per

LL. PALLÍ i BUXÓ - J. ESTALRICH i LÓPEZ - J. TRILLA i ARRUFAT

1985

ESCALA GRÀFICA

0 2 Kms.